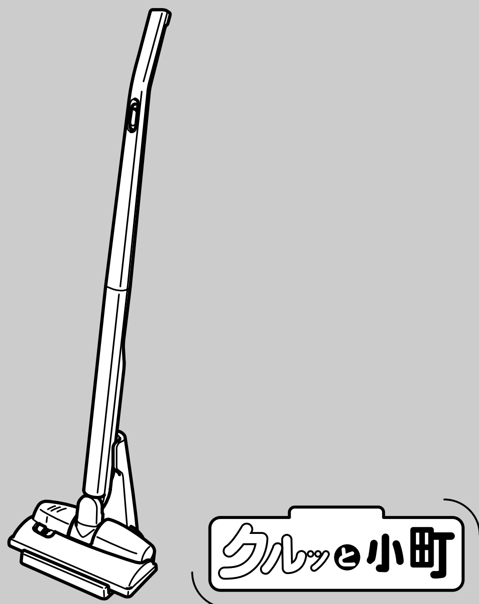
取扱説明書

HITACHI

日立 充電式 掃除機
PV-BM1

保証書付き 保証書はこの取扱説明書の裏表紙についています。



このたびは日立掃除機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。

- **この掃除機は家庭用です。**
  業務用や掃除以外の目的にはご使用にならないでください。
- **ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。特に「安全上のご注意」は必ずお読みください。**

お読みになったあとは、ご相談窓口一覧表とともに大切に保存してください。

もくじ

仕　様

本体	使用電池	ニカド電池	充電台・充電用アダプター	入力※	AC100V 50/60Hz 消費電力 充電中約7.5W、補充電中約2W 本体をはずしたとき約1.5W
	定格電圧	DC 7.2V			
	外形寸法	長さ145mm×幅286mm×高さ1,018mm			
	使用温度範囲	0～40℃		出力※	DC 7.2V 330mA
	連続使用時間	約25分（満充電・電池初期/20℃）		充電時間	約6時間（周囲温度20℃）
	電池寿命	繰返し充放電　約1,000回 (JIS C8705耐久特性試験による)		コード長さ	1.8m
				※印は充電台・充電用アダプター接続時	
	質量	1.7kg（ハンドル含む）	付属品	充電台…1コ、充電用アダプター…1コ、ハンドル…1本	

安全上のご注意 必ずお守りください

●ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

★ここに示した注記事項は

表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 危険	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

絵表示の例

⚠	「警告や注意を促す」内容のものです。
🚫	してはいけない「禁止」内容のものです。
❗	必ず実行していただく「強制」内容のものです。

ニカド電池について

⚠ 危　険

分解禁止

絶対に分解したり改造しない

● 電池の漏液・発熱・破裂の原因になります。

禁止

ニカド電池を単独で充電しない

● 電池の漏液・発熱・破裂の原因になります。

禁止

PV-BM1以外の機器に接続しない

● 過電流により、電池が漏液・発熱・破裂する原因になります。

禁止

⊕、⊖端子を針金などの金属で接続しない

接続

● 金属製のネックレスやヘアピンなどと一緒に持ち運んだり保管しないでください。

● 電池がショートし、漏液・発熱・破裂の原因になります。

禁止

火の中に投入したり加熱しない

● 電池の漏液・発熱・破裂の原因になります。

本体・充電台・充電用アダプターについて

⚠ 警　告

分解禁止

絶対に分解したり修理・改造しない

● 火災・感電・けがの原因になります。

● 修理は販売店、またはメーカー指定のお客様ご相談窓口にご相談ください。

禁止

灯油、ガソリン、可燃性ガス、たばこの吸い殻などを吸わせない

ガラス　じゅうたん洗浄剤などの泡　カーボン粉・鉄粉・洗剤・多量の小麦粉など　水・ぬれたごみ　押しピン・針・ひも

● 火災や爆発の原因になります。

100V

交流100Vのコンセントを使う

100V

● 火災・感電の原因になります。

差し込む

充電用アダプターのプラグ、充電用コネクターは根元まで確実に差し込む

● 差し込みが不完全ですと、火災・感電の原因になります。

⚠ 警　告

吸口部の回転部分には触れない
禁止
- けがをすることがあります。
- 特にお子さまにはご注意ください。

水洗いや風呂場での使用は絶対にしない
水ぬれ禁止
- 感電する場合があります。

コードを傷つけない
禁止
傷つけ・加工・無理な曲げ・引っ張り・ねじり・重いものを載せる・挟み込むなどしない・吸口部の回転ブラシに巻き込ませない
- コードが破損し、火災・感電の原因になります。

傷んだコードや充電用アダプター、ゆるんだコンセントは使用しない
禁止
- 感電・ショート・発火の原因になります。

充電用アダプターのほこりなどは定期的に乾いた布でふき取る
清掃
- 火災の原因になります。

端子間を針金などの金属で接続しない
禁止
- 火災・感電の原因になります。

お手入れ・点検の際は必ず充電用アダプターをコンセントから抜く
また、ぬれた手で抜き差ししない
アダプターを抜く

- 感電やけがをすることがあります。

お手入れ・点検の際は、手もとスイッチを「切」にする
スイッチを切る

- けがをすることがあります。

⚠ 注　意

充電用アダプターを抜くときは、コードを持たずに必ず先端のアダプター本体を持って引き抜く
アダプター本体を持つ
- 感電やショートして発火することがあります。

手もとスイッチを入れたままで放置しない
禁止
- 電池の性能を損う原因になります。

火気に近づけない
火気禁止
- 本体の変形によるショート・発火の原因になります。

吸込口や排気口をふさいで長時間運転しない
禁止
- 過熱による本体の変形・発火の原因になります。

引火性のもの（ガソリン、ベンジン、シンナー）の近くで使用しない
禁止

- 爆発や火災の原因になります。

手もとスイッチを入れたまま充電しない
禁止

- 故障や火災の原因になります。

各部のなまえと準備

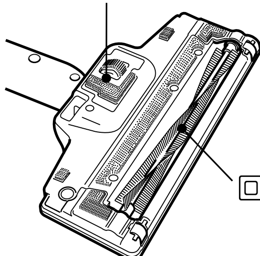
下図の部品があることを確認してください。
（☞のあとの数字は主な説明のあるページです）

この掃除機は簡便掃除用です。
フローリング、たたみ、毛足の短い（7mm以下）じゅうたんにお使いいただけます。

- ごみの種類によっては、吸わないものもあります。（こびりついたごみ、大きい紙くず、重量物、クリップなど）
- 壁ぎわや段差（敷居）などのごみは取れにくいことがあります。
- 敷物などの段差のお掃除は避けてください。（吸口部が引っかかる場合があります。）

吸口部（☞6,7）

吸口部をゆか面より浮かせるとセンサーハケが働いて回転ブラシが止まります。

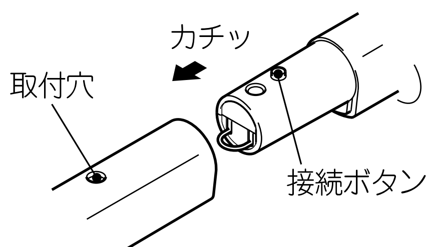


ご注意
- 吸口部をゆか面より浮かせた状態でセンサーハケには絶対に手を触れないでください。回転ブラシが回りだし危険です。

手もとスイッチ☞5
ハンドル
本体
カチッ
ダストケース☞7
電池☞9
充電台☞5
コード
充電用アダプター
表示ランプ☞5

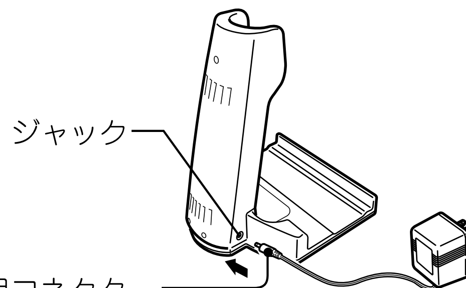
準備

ハンドルを本体に取り付ける。



- 接続ボタンを確実に取付穴に挿入してください。
- 取付穴に指を入れないでください。

充電用コネクターを充電台のジャックに差し込む。

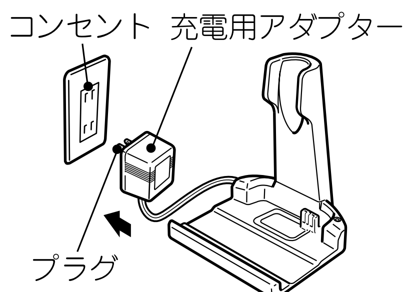


- 奥まで確実に挿入してください。

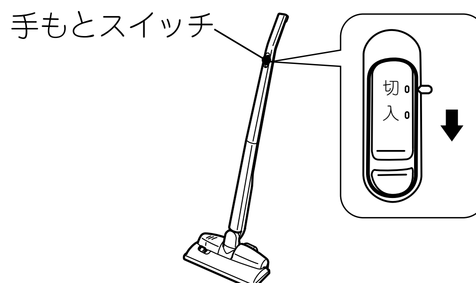
充電のしかた

- 出荷時は電池が充電されていませんので、ご使用前に必ず充電してください。（標準充電時間は約6時間です）
- 電池を長もちさせるため、使用時間にかかわらず充電してください。

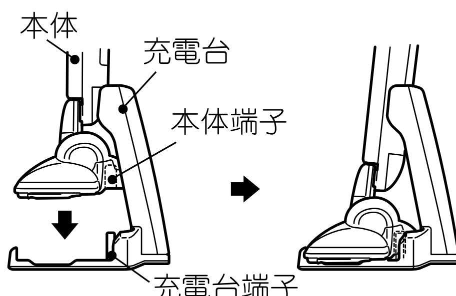
1 充電用アダプターのプラグをコンセントに差し込む



2 手もとスイッチを「切」にする

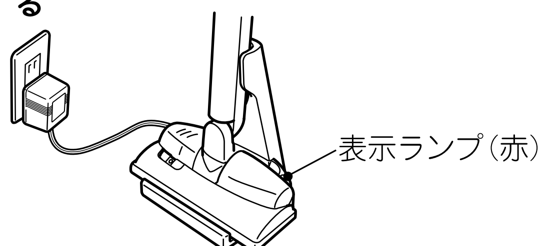


3 本体を充電台にセットする



- 充電台に本体が確実にセットされると表示ランプが点灯します。

4 表示ランプが赤色に点灯したことを確認する



- 表示ランプが点灯しないときは本体を充電台にセットし直してください。☞ 10
- 充電が完了すると表示ランプが消灯します。

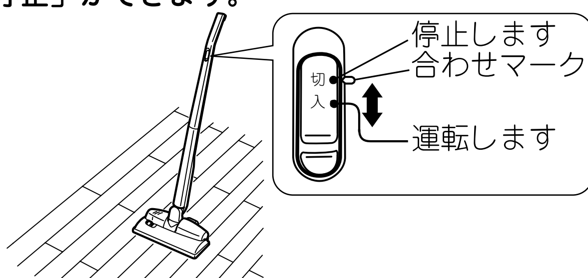
ご注意

- 表示ランプが消えた状態で本体を充電台から外し、再び充電台にのせると表示ランプが点灯します。
- 標準充電時間は約6時間ですが、ご使用方法により充電時間が異なる場合があります。
- 充電中、本体や充電台や充電用アダプターが熱くなりますが、異常ではありません。
- 表示ランプ消灯時に充電用アダプターのプラグをコンセントから抜きますと、一瞬表示ランプが点灯しますが故障ではありません。
- 長期間（10日以上）使わないときは充電用アダプターのプラグをコンセントから抜いてください。
- 長時間（10日以上）充電せずに放置されたときは必ず6時間以上充電してからご使用ください。（充電しないと、電池の性能を損なう場合があります）

使いかた

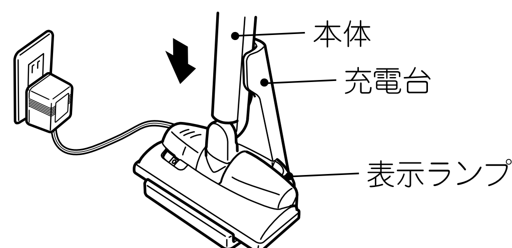
運転のしかた

本体を充電台より取り外してゆかに置き、手もとスイッチを「入／切」にすると「運転／停止」ができます。



保管のしかた

本体を必ず充電台にセットしてください。



- 充電台の表示ランプが点灯したことを確認してください。
- 充電するときは手もとスイッチを「切」にしてください。

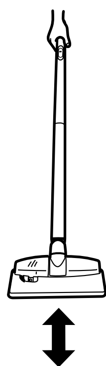
上手なお掃除のしかた

ゆかの種類	ポイント
フローリング	木の合わせ目にそってお掃除してください。フローリングの傷つき防止になります。
たたみ	たたみの目にそってお掃除してください。たたみの傷つき防止になります。
じゅうたん	毛足の短い（7mm以下）じゅうたんでゆっくり操作してください。

ご注意
- ひのきなどのやわらかいゆかの場合には、吸口部をゆかに強く押しつけないでください。ゆかの傷つきを防ぐためです。
- ハケが摩耗していると、ゆかを傷つける恐れがあります。摩耗しているときは、お買い上げの販売店にご相談ください。
- ごみが入ったままで本体を振ったり裏返したりしないでください。ごみこぼれの原因になります。
- 本体や充電台を引きずらないでください。ゆかの傷つきを防ぐためです。

吸口部の動きについて

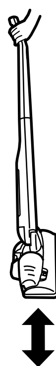
通常のお掃除



手もとをひねると、吸口部の向きが変わります。



壁際や狭いところのお掃除

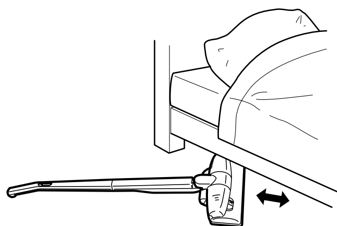


- 左右どちらの方向にも動かせます。



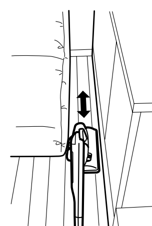
ベットの下など

床面より約9cm以上のすきまがあれば、ハンドルを寝かせると奥までお掃除できます。



家具と家具のすき間

手もとのひねりで吸口部の向きを調節すると、狭い場所にも吸口が届きます。



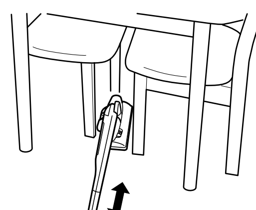
お部屋の隅や壁際

壁際に吸口部の向きを合わせて、縦向きにお掃除すると便利です。



テーブルの下

手もとのひねりで吸口部をコントロールすると家具などを移動しなくてもお掃除できます。



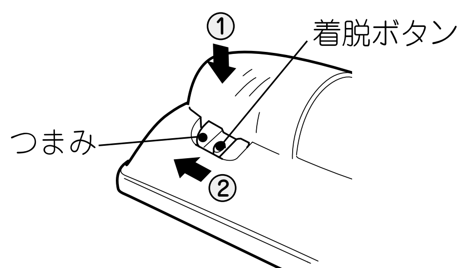
ごみがたまったら

警　告

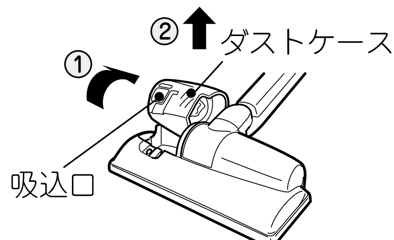


ごみを捨てる際は必ず手もとスイッチを「切」にする
- けがをすることがあります。

1 着脱ボタンを押しながらつまみを矢印の方向へ移動する



2 ダストケースを回転させ上方に持ち上げて取り外す



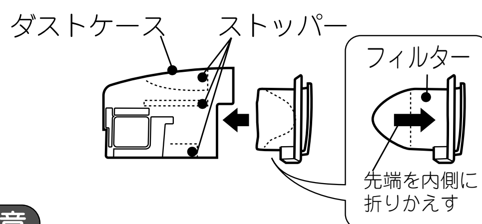
ご注意
- 吸込口を下に向けないでください。ごみがこぼれることがあります。

3 ダストケースからフィルターを引き出しごみを捨てる



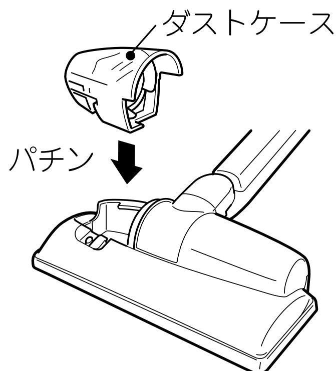
- フィルターについたごみを落とすのに歯ブラシなどを使うと便利です。

4 フィルターをダストケースに取り付ける

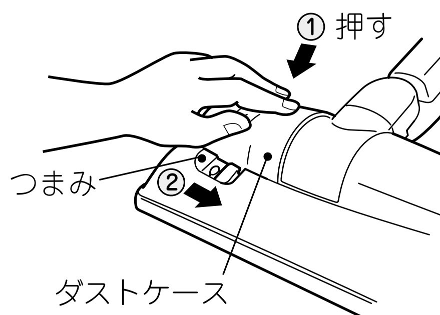


ご注意
- ストッパーのところまで確実に取り付けてください。
- フィルターは必ず取り付けてください。ごみがモーターに入り故障の原因になります。

5 ダストケースを上から押し込み取り付ける



6 つまみを矢印の方向へ移動する

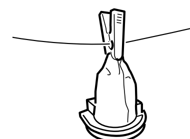


ご注意
- ごみは早めに捨ててください。吸込力の低下やモーターの故障を防ぎます。
- 吸込口につまったごみは取り除いてください。
- 砂ごみなどの目づまりしやすいごみは、少量でも早めに捨ててください。

汚れがひどいときは

フィルターを水で洗い、水気を切り、陰干しで十分に乾燥させてください。





ご注意
- フィルターは洗濯機で洗ったり、ヘアードライヤーで乾燥させないでください。

お手入れ

警　告

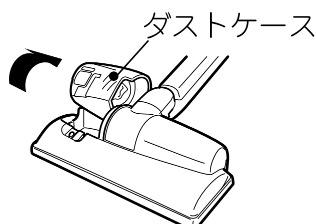


お手入れの際は必ず手もとスイッチを「切」にして充電用アダプターのプラグをコンセントから抜く

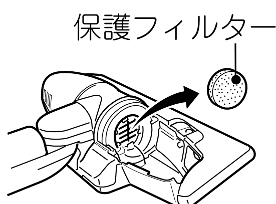
保護フィルター（ダストケースの取り付け／取り外しは「ごみがたまったら」☞ 7をご覧ください）

ごみを捨てても吸引力が回復しないときは保護フィルターを水洗いしてください。

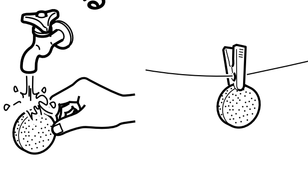
1 本体からダストケースを取り出す



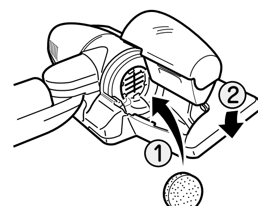
2 保護フィルターを取り出す



3 フィルターを水で洗い、水気を切り、陰干しで十分に乾燥させる



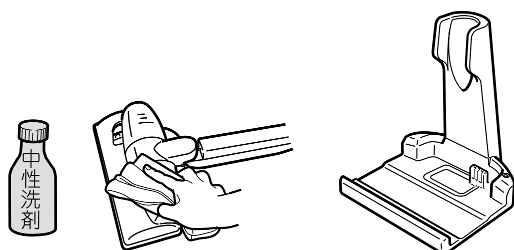
4 保護フィルター、ダストケースを元どおり本体に取り付ける



ご注意 ● 保護フィルターは洗濯機で洗ったり、ヘアードライヤーで乾燥させないでください。

本体・付属品

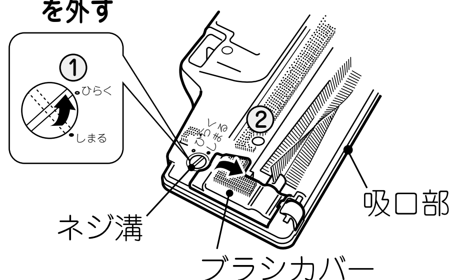
水または中性洗剤を含ませた、やわらかい布をよく絞ってからふいてください。



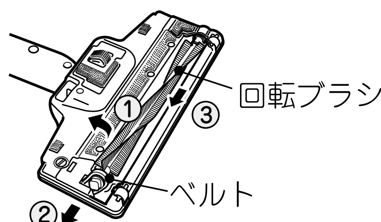
ご注意 ● ベンジン、シンナーなどは、変色、変形などの原因となりますので使用しないでください。

吸口部（水洗いできるのは回転ブラシのみです）

1 吸口部を裏返して、硬貨などでネジ溝を「ひらく」に合わせ、ブラシカバーを外す

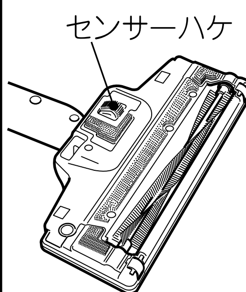


2 回転ブラシを持ち上げてベルトを外し、回転ブラシを取り外してごみを取り除く



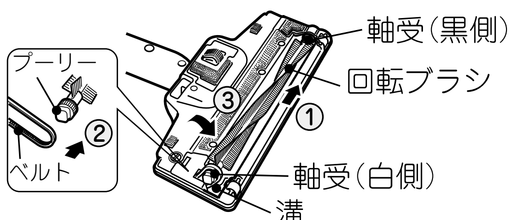
- 回転ブラシに絡みついた糸くずなどは、ハサミで取り除いてください。
- 汚れがひどい場合は回転ブラシを水洗いしてください。

センサーハケもお掃除しましょう。

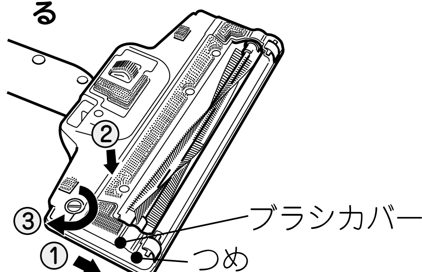


- すき間にたまったごみを取り除いてください。
- 別の掃除機をお持ちの場合は、たまったごみを吸い取ってください。

3 軸受（黒側）を差し込み、プーリーにベルトをかけて軸受（白側）を吸口部の溝に入れる



4 ブラシカバーをつめに引っ掛けて閉めネジ溝を「しまる」に合わせる

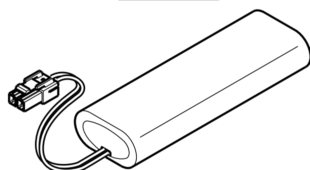


電池について（電池は消耗品です）

- 電池の寿命は周囲温度、使用時間等、ご使用の条件により異なります。
  正しく充電しても、5～6分間で止まる場合は、電池の寿命が尽きたものと考えられます。
  電池を交換してください。
- 交換のときは、モーターが完全に回らなくなるまで放電させてください。

ご注意 ●破損により電解液が肌・衣服についたときは、直ちに多量の水で洗ってください。

電池はお買い上げの販売店で形名をご指定のうえ、交換してください。
名　称：日立 充電式 掃除機専用電池　　形　名：6N-1700SCR



標準価格　2,600円（税別）
（価格は平成11年10月現在）

日立製電池以外のものをご使用になった場合は、掃除機の性能品質などを保証できませんのでご留意ください。

- 上記標準価格は、価格改正に伴い変更する場合があります。

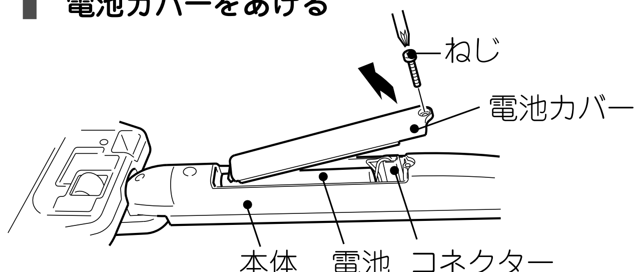
電池交換のしかた

警　告

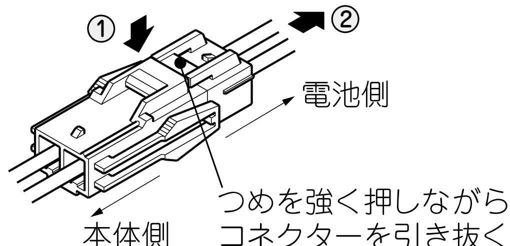


電池交換の際は必ず手もとスイッチを「切」にする

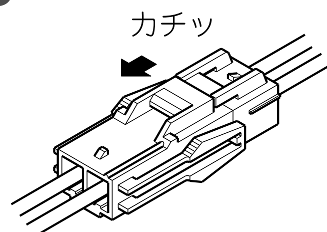
1 本体を裏返して＋ドライバーでねじを外し電池カバーをあける



2 電池を取り出し、コネクターを外す

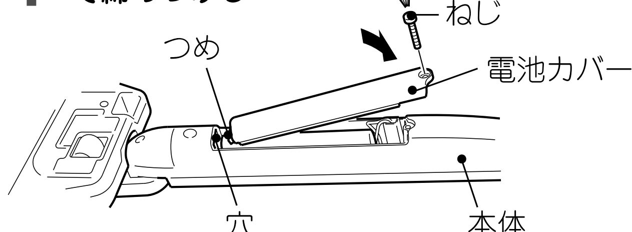


3 新しい電池に交換する



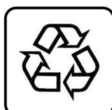
- コネクターは確実に差し込んでください。
- コネクター接続後、本体内に電池、コネクターを入れてください。

4 電池カバーのつめを本体の穴に入れ、ねじで締めつける



- リード線をかみ込まないように電池カバーを閉めてください。

リサイクルへのご協力のお願い



Ni-Cd 交換したニカド電池は再利用しますので、捨てないでお買い上げの販売店にお渡しください。

故障かなと思ったら

こんなときは	調べるところ	直しかた
吸込力が弱い	●電池が消耗していませんか。	「充電のしかた」☞5をご覧になり、電池を充電してください。 正しく充電しても5～6分間で止まる場合は電池を交換してください。☞9
	●ダストケース内にごみが目詰まりしていませんか。	「ごみがたまったら」☞7をご覧になり、ごみを捨ててください。
	●フィルターが汚れていませんか。	「ごみがたまったら」☞7をご覧になり、フィルターを水洗いしてください。
回転ブラシが回転しない	●電池が消耗していませんか。	「充電のしかた」☞5をご覧になり、電池を充電してください。 正しく充電しても5～6分間で止まる場合は電池を交換してください。☞9
	●回転ブラシやセンサーハケに異物がかみ込んでいませんか。	「お手入れ」☞8をご覧になり、取り除いてください。
	●異物がかみ込むとモーターの保護装置が働き、自動的に止まります。手もとスイッチを「切」にして異物を取り除いた後、約5分後にご使用ください。	
	●吸口部がゆか面から浮いていませんか。	ゆか面から離すと回転ブラシは止まります。☞4
	●毛足の長いじゅうたんでお掃除をするとセンサーハケが働いて回転ブラシが止まる場合があります。毛足の短い（7mm以下）じゅうたんでお使いください。	
表示ランプが点灯しない	●充電用アダプターのプラグがコンセントに差し込まれていますか。	充電用アダプターのプラグをコンセントに差し込んでください。☞5
	●充電用コネクターが充電台のジャックに差し込まれていますか。	充電用コネクターを充電台のジャックに差し込んでください。☞4
	●本体が充電台に確実にセットされていますか。	本体を充電台にセットし直してください。☞5
充電中、本体や充電台や充電用アダプターが熱い	●制御回路に充電電流が流れているためで、異常ではありません。	

アフターサービスと保証について

使用中に異常が生じたときは

この取扱説明書をよくお読みのうえ、「故障かなと思ったら」☞10の点検をしていただき、それでも故障と思われる場合には、ご自分で修理なさらないでお買い上げの販売店にご相談ください。

- アフターサービスについてご不明の場合、その他お困りの場合は、お買い上げの販売店か別紙(黄色用紙)「ご相談窓口一覧表」のご相談窓口にお問い合わせください。
- 修理を依頼されるため、掃除機を販売店にお持ちの際は、付属品（充電台、充電用アダプター、ハンドル）もごいっしょにお持ちください。

アフターサービスをお申しつけのときお知らせください。

1 形名—PV-BM1

2 症状—できるだけ詳しく



保証について

この商品は保証書付きです。

- 保証書は販売店で所定事項を記入してお渡しいたしますから、記載内容をご確認いただき、大切に保存してください。
- 保証期間はお買い上げの日から1年間です。
  なお、保証期間中でも有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。
- 保証期間経過後の修理については、販売店にご相談ください。
  修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料修理いたします。
  当社は販売店からの注文により、補修用性能部品を販売店に供給します。

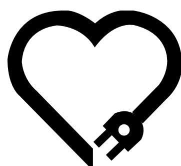
転居される場合

- ご転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスを受けられなくなる場合は、前もって販売店にご相談ください。
  ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介させていただきます。
- 電源周波数の異なる地区へのご転居に際しても、部品の交換は不要です。

部品の保有期間について

この掃除機の補修用性能部品の最低保有期間は製造打ち切り後6年です。
この期間は通商産業省の指導によるものです。
補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するために必要な部品です。

愛情点検



★長年ご使用の掃除機の点検を

ご使用の際、このような症状はありませんか？	症状		ご使用中止	
	● スイッチを入れても時々運転しないことがある。 ● コードを折り曲げると、通電したり、しなかったりする。 ● 運転中に異常な音や振動がする。 ● 本体が変形していたり、異常に熱い。 ● 焦げ臭い“におい”がする。 ● その他の異常があるとき。	▶	ご使用中止	このような症状のときは、故障や事故防止のため、スイッチを切り、コンセントから充電用アダプターのプラグを抜いて必ず販売店に点検・修理をご相談ください。

日立 充電式 掃除機 保証書　持込修理

この保証書は取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った使用状態で保証期間内に故障した場合に、本書に記載されている内容に基づき、無料修理をお約束するものです。無料修理をご依頼になる場合は、お買い上げの販売店に商品と本書をご持参ご提示ください。

形名	PV-BM1	※お買い上げ日	保証期間
		平成　年　月　日	本体：1年（但し電池は除く）
※お客様	ご住所		
	お名前	様	
	電話	（　）	
※販売店	ご住所		
	お名前	様	
	電話	（　）	

※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
（イ）使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
（ロ）お買い上げ後の落下、輸送等による故障または損傷。
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障または損傷。
（ニ）車両、船舶にとう載して使用された場合に生じた故障または損傷。
（ホ）業務用に使用されて生じた故障または損傷。
（ヘ）本書のご提示がない場合。
（ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
2. この商品について出張修理をご希望の場合には、出張に要する実費を申し受けます。
3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
4. 贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には別紙の日立家電品ご相談窓口一覧表をご覧のうえ、お近くの窓口にご相談ください。
5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。
6. 本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan.

- この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くのご相談窓口にお問い合わせください。
- 保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、「アフターサービスと保証について」（☞11）をご覧ください。

修理メモ

株式会社 日立製作所
〒105-8430　東京都港区西新橋2-15-12
電話（03）3502-2111

3-H9145-1A